

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 'N

経度：135 °11 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2023 年 1 月

毎時潮位																									満潮							干潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	62	72	80	84	87	90	92	92	91	92	94	97	100	105	110	111	107	99	90	77	62	50	43	41	2028	84.5		14:37	111	*	*	*	*	*	*	22:46	41	*	*	*	*	*	*
2	44	54	69	82	91	97	102	106	107	106	106	106	106	107	109	111	109	101	90	78	62	46	33	28	2050	85.4		7:42	107	15: 4	111	*	*	*	*	9:22	106	23:13	28	*	*	*	*
3	30	38	53	73	90	101	108	113	115	114	112	112	112	111	110	111	112	106	95	81	66	48	31	20	2062	85.9		8: 9	115	15:37	112	*	*	*	*	13:48	110	23:41	18	*	*	*	*
4	18	24	37	58	82	102	113	117	120	119	116	113	113	113	113	114	112	103	88	72	54	34	17	2065	86.0		8:20	120	16:14	114	*	*	*	*	11:26	112	*	*	*	*	*	*	
5	8	11	23	42	69	96	115	122	123	122	117	111	109	111	114	114	115	117	113	100	82	62	42	21	2059	85.8		7:44	124	16:57	117	*	*	*	*	0:14	8	12: 0	109	*	*	*	*
6	5	1	9	26	52	82	110	126	128	124	118	110	104	104	109	114	116	119	119	112	95	74	52	30	2039	85.0		7:43	128	17:41	120	*	*	*	*	0:48	0	12:32	103	*	*	*	*
7	9	-4	-2	12	35	65	98	123	132	128	120	111	101	97	100	109	115	118	122	120	109	88	65	42	2013	83.9	F	8: 6	132	18:23	122	*	*	*	*	1:22	-5	13: 4	97	*	*	*	*
8	19	0	-7	2	20	47	79	111	130	131	123	113	102	93	92	100	109	116	120	123	118	102	79	55	1977	82.4		8:36	133	19: 2	123	*	*	*	*	1:56	-7	13:36	92	*	*	*	*
9	33	11	-3	-3	11	32	61	94	120	131	126	116	105	95	89	92	101	109	115	119	120	111	91	69	1945	81.0		9: 7	131	19:40	121	*	*	*	*	2:29	-5	14:10	89	*	*	*	*
10	47	26	8	1	7	24	46	75	105	124	127	119	109	99	90	87	93	101	107	111	116	114	101	80	1917	79.9		9:40	128	20:20	116	*	*	*	*	3: 1	1	14:48	87	*	*	*	*
11	60	42	24	12	11	22	39	61	89	113	123	121	113	104	95	88	88	93	98	101	105	109	104	89	1904	79.3		10:13	124	21: 2	109	*	*	*	*	3:32	10	15:33	87	*	*	*	*
12	71	55	40	27	21	26	38	54	75	99	116	120	114	108	100	92	86	86	89	91	93	97	100	93	1891	78.8		10:48	120	21:50	100	*	*	*	*	4: 3	21	16:29	85	*	*	*	*
13	80	67	55	44	36	35	43	55	70	88	106	116	115	109	103	96	88	82	81	81	81	83	88	90	1892	78.8		11:22	116	22:50	90	*	*	*	*	4:34	34	18:42	81	*	*	*	*
14	85	76	67	60	53	50	52	61	71	83	97	109	113	110	103	97	89	81	74	71	70	70	73	79	1894	78.9		11:56	113	*	*	*	*	*	5: 8	49	20:33	70	*	*	*	*	
15	83	82	77	73	70	67	66	70	77	86	94	104	110	110	104	96	89	80	70	62	58	57	58	63	1906	79.4	L	0:12	83	12:29	111	*	*	*	*	5:47	66	21: 9	57	*	*	*	*
16	72	80	83	84	84	84	83	82	85	91	97	102	107	110	107	98	89	79	69	57	48	43	42	45	1921	80.0		3:41	84	13: 2	110	*	*	*	*	6:43	82	21:43	42	*	*	*	*
17	54	68	81	90	95	98	100	98	96	97	101	104	107	110	110	105	94	81	69	56	42	31	26	27	1940	80.8		5:56	100	13:40	111	*	*	*	*	8:10	96	22:22	26	*	*	*	*
18	33	47	67	87	101	110	114	114	110	105	104	106	108	110	112	112	105	92	76	60	43	26	13	8	1963	81.8		6:31	114	14:29	113	*	*	*	*	9:48	104	23: 5	8	*	*	*	*
19	12	23	43	70	97	116	125	127	124	116	108	105	107	110	113	116	116	109	93	73	52	31	10	-5	1991	83.0		6:53	127	15:38	117	*	*	*	*	11: 2	105	23:49	-9	*	*	*	*
20	-9	-1	16	43	78	111	131	137	135	127	115	104	100	105	111	116	122	124	116	95	70	45	20	-5	2006	83.6		7: 8	137	16:50	124	*	*	*	*	11:50	100	*	*	*	*	*	*
21	-22	-22	-9	14	48	90	125	143	143	136	124	107	95	94	103	112	120	129	134	123	97	67	39	10	2000	83.3		7:31	145	17:53	134	*	*	*	*	0:32	-24	12:31	93	*	*	*	*
22	-18	-33	-28	-10	17	58	104	138	148	143	131	115	96	85	89	102	113	123	136	141	126	96	64	34	1970	82.1	N	8: 1	#148	18:47	141	*	*	*	*	1:14	-33	13:12	85	*	*	*	*
23	2	-26	-35	-25	-4	27	72	117	144	146	136	122	103	84	77	86	100	111	125	140	142	123	91	61	1919	80.0		8:34	#148	19:37	144	*	*	*	*	1:55	#-35	13:53	77	*	*	*	*
24	31	-1	-23	-26	-12	10	43	87	127	144	138	126	111	91	75	73	83	95	107	123	137	135	113	85	1872	78.0		9:10	144	20:25	139	*	*	*	*	2:36	-27	14:37	71	*	*	*	*
25	59	31	4	-10	-7	8	29	61	101	130	136	127	115	100	82	69	70	79	88	99	115	127	121	101	1835	76.5		9:47	137	21:13	128	*	*	*	*	3:16	-11	15:25	68	*	*	*	*
26	79	59	37	18	12	19	33	52	80	110	127	126	116	105	91	76	66	67	73	79	89	103	111	104	1832	76.3		10:24	128	22: 3	111	*	*	*	*	3:54	12	16:22	66	*	*	*	*
27	89	75	62	48	39	39	47	58	73	94	113	120	115	106	96	84	71	63	62	64	68	77	88	93	1844	76.8		11: 0	120	23: 2	93	*	*	*	*	4:28	38	17:47	62	*	*	*	*
28	89	81	75	70	65	63	67	73	81	91	103	112	112	106	98	89	78	67	59	55	54	56	64	73	1881	78.4		11:32	113	*	*	*	*	*	4:49	63	19:51	54	*	*	*	*	
29	78	79	79	80	81	83	86	91	95	99	103	106	107	104	98	91	82	72	62	52	46	44	46	52	1916	79.8	U	11:47	108	*	*	*	*	*	21: 4	44	*	*	*	*	*	*	
30	61	69	75	81	88	95	100	105	108	109	109	108	106	103	98	92	85	76	66	55	45	37	35	37	1943	81.0		9:23	110	*	*	*	*	*	22: 4	35	*	*	*	*	*	*	
31	44	54	66	78	89	99	107	113	116	117	116	113	108	103	99	94	89	81	71	60	48	36	28	26	1955	81.5		8:46	117	*	*	*	*	*	22:50	26	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60430	81.2	23 日 8 時 34 分	148	2	23 日 1 時 55 分	-35	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 'N

経度：135 °11 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2023 年 2 月

毎時潮位																									満潮						干潮														
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	30	39	54	71	88	101	110	116	120	120	118	115	111	106	101	97	94	88	78	66	54	40	26	18	1961	81.7		8:32	121	*	*	*	*	*	*	23:27	17	*	*	*	*	*	*		
2	19	26	40	59	81	100	112	118	121	120	117	112	110	108	104	100	99	97	89	76	62	47	30	16	1963	81.8		8:29	121	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
3	10	14	26	45	69	95	114	120	121	119	114	107	103	104	105	103	103	104	102	90	73	56	39	19	1955	81.5		7:37	121	13:49	105	17:10	104	*	*	0: 2	10	12:14	103	15:39	102	*	*	*	
4	5	4	14	30	54	84	111	123	123	119	112	103	95	95	100	103	105	109	112	105	89	69	49	28	1941	80.9		7:27	124	17:57	112	*	*	*	*	0:35	3	12:31	94	*	*	*	*	*	
5	8	-2	3	18	39	69	102	123	127	121	112	101	89	84	90	98	103	109	117	118	105	84	62	40	1920	80.0		7:45	128	18:36	119	*	*	*	*	1: 7	-2	12:56	84	*	*	*	*	*	
6	17	-1	-3	8	27	54	88	117	129	125	114	102	87	77	78	88	97	105	116	124	119	100	76	54	1898	79.1	F	8: 8	129	19:12	124	*	*	*	*	1:37	-4	13:24	76	*	*	*	*	*	
7	30	8	-2	4	19	41	72	106	127	128	117	104	90	75	70	76	88	97	109	121	126	113	90	67	1876	78.2		8:32	130	19:47	126	*	*	*	*	2: 5	-2	13:56	70	*	*	*	*	*	
8	45	21	5	5	17	35	60	92	120	129	121	108	94	79	67	66	76	87	97	111	123	121	103	80	1862	77.6		8:57	129	20:23	124	*	*	*	*	2:32	3	14:30	65	*	*	*	*	*	
9	59	38	19	12	19	34	53	79	108	126	124	112	98	84	69	62	65	75	84	96	111	119	111	92	1849	77.0		9:23	127	21: 2	119	*	*	*	*	2:59	12	15: 9	61	*	*	*	*	*	
10	72	55	37	25	26	37	53	72	97	118	124	115	102	89	75	63	58	63	71	80	93	107	111	100	1843	76.8		9:51	125	21:46	111	*	*	*	*	3:27	24	15:54	58	*	*	*	*	*	
11	84	69	56	44	39	45	58	72	89	108	120	117	105	91	79	67	57	55	59	65	74	87	99	100	1839	76.6		10:19	121	22:39	101	*	*	*	*	3:57	39	16:46	54	*	*	*	*	*	
12	92	81	71	63	57	58	66	77	89	101	113	116	108	94	81	70	60	51	49	52	58	67	79	89	1842	76.8		10:47	116	23:49	92	*	*	*	*	4:28	56	17:49	49	*	*	*	*	*	
13	92	88	83	79	77	75	78	85	94	101	107	112	109	98	84	72	62	53	45	42	44	49	57	69	1855	77.3		11:10	112	*	*	*	*	5: 1	75	18:59	42	*	*	*	*	*			
14	80	87	89	90	92	93	94	96	101	105	108	109	108	102	90	77	66	56	46	38	34	34	38	46	1879	78.3	L	11:14	109	*	*	*	*	20:21	34	*	*	*	*	*	*	*	*		
15	59	74	86	94	102	107	109	109	109	110	110	109	107	104	98	87	75	63	52	40	30	23	22	25	1904	79.3		9:48	110	*	*	*	*	21:51	22	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	35	51	71	90	105	116	121	121	118	114	111	109	108	106	103	98	90	78	64	49	35	21	10	7	1931	80.5		6:34	122	*	*	*	*	22:53	7	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	12	25	46	73	100	119	128	130	127	119	110	105	104	105	105	106	106	99	85	66	48	29	9	-4	1952	81.3		6:50	130	15:30	106	*	*	*	*	11:35	104	23:40	-7	*	*	*	*	*	
18	-6	3	20	47	82	114	132	136	133	124	111	98	94	98	103	107	114	119	112	92	69	47	22	-3	1968	82.0		6:55	136	17: 2	119	*	*	*	*	11:51	94	*	*	*	*	*	*	*	*
19	-17	-15	-1	21	55	97	130	141	138	129	114	95	81	83	93	101	111	126	134	123	98	71	44	13	1965	81.9		7: 8	142	17:59	134	*	*	*	*	0:20	-18	12:22	80	*	*	*	*	*	
20	-14	-24	-15	2	29	71	116	142	143	133	118	97	75	66	74	87	100	117	139	146	128	99	70	40	1939	80.8	N	7:32	145	18:48	146	*	*	*	*	0:58	#-24	12:58	66	*	*	*	*	*	
21	7	-18	-20	-7	14	46	92	132	147	138	122	103	78	57	54	67	82	99	123	146	148	125	96	68	1899	79.1		8: 0	147	19:33	#151	*	*	*	*	1:36	-22	13:37	53	*	*	*	*	*	
22	37	6	-10	-5	11	33	68	112	141	142	127	109	87	61	45	48	62	78	98	126	145	140	116	90	1867	77.8		8:31	145	20:17	146	*	*	*	*	2:12	-11	14:18	44	*	*	*	*	*	
23	66	38	14	9	19	34	57	91	125	139	130	113	94	72	49	39	45	58	73	95	122	134	124	104	1844	76.8		9: 3	139	21: 2	134	*	*	*	*	2:46	8	15: 3	39	*	*	*	*	*	
24	85	65	45	32	35	46	60	80	108	128	129	116	99	81	61	44	38	44	54	69	90	111	116	107	1843	76.8		9:33	131	21:49	117	*	*	*	*	3:18	32	15:52	38	*	*	*	*	*	
25	94	82	70	59	57	64	73	84	99	116	123	115	101	87	71	55	43	39	43	51	64	82	95	98	1865	77.7		9:58	123	22:45	99	*	*	*	*	3:44	57	16:53	39	*	*	*	*	*	
26	93	87	83	80	78	82	89	96	102	110	115	112	101	89	77	65	53	44	40	42	47	58	71	81	1895	79.0		10:11	115	*	*	*	*	3:48	78	18:11	40	*	*	*	*	*			
27	84	85	87	89	93	97	103	108	111	112	111	108	100	90	80	71	62	52	44	40	40	44	52	61	1924	80.2	U	9:16	112	*	*	*	*	19:37	39	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	70	77	84	91	99	106	112	117	118	117	113	107	99	91	83	76	69	60	52	44	39	37	39	46	1946	81.1		8: 0	118	*	*	*	*	21: 1	37	*	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	53225	79.2	21 日 19 時 33 分	151	1	20 日 0 時 58 分	-24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名:神戸

緯度: 34 °41 'N

経度: 135 °11 'E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 3 月

毎時潮位																									満潮								干潮										
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	54	64	76	88	100	109	116	121	122	120	115	109	101	92	85	81	76	69	60	52	43	36	32	34	1955	81.5		7:52	122	*	*	*	*	*	*	22: 9	32	*	*	*	*	*	*
2	41	51	65	81	98	109	116	121	123	120	114	108	102	95	88	85	84	79	70	60	51	40	30	26	1957	81.5		7:53	123	*	*	*	*	*	*	22:59	26	*	*	*	*	*	*
3	30	39	52	70	92	109	117	120	121	118	110	103	100	96	91	89	90	90	83	72	60	48	33	22	1955	81.5		7:47	121	16:31	91	*	*	*	*	15: 1	89	23:39	20	*	*	*	*
4	20	27	39	57	82	105	119	121	119	115	106	97	92	93	92	92	95	100	98	87	72	59	42	24	1953	81.4		6:52	121	17:17	101	*	*	*	*	14:47	92	*	*	*	*	*	*
5	15	18	28	44	69	98	118	124	120	113	103	91	83	84	88	91	97	107	111	103	87	71	53	32	1948	81.2		6:55	124	17:54	111	*	*	*	*	0:13	15	12:19	82	*	*	*	*
6	16	12	20	34	56	86	114	126	123	114	102	87	74	72	79	86	94	107	120	119	104	85	66	43	1939	80.8		7:11	126	18:28	122	*	*	*	*	0:43	12	12:40	71	*	*	*	*
7	22	11	16	28	46	74	107	127	127	116	103	87	69	60	65	76	87	102	121	130	121	100	79	57	1931	80.5	F	7:30	129	19: 1	130	*	*	*	*	1: 9	11	13: 5	60	*	*	*	*
8	33	16	15	25	41	65	97	124	131	121	106	89	69	53	51	62	75	90	112	131	133	116	94	72	1921	80.0		7:49	132	19:35	135	*	*	*	*	1:33	13	13:35	50	*	*	*	*
9	48	26	18	26	40	59	87	117	133	127	110	92	73	52	42	47	61	76	96	121	136	129	108	87	1911	79.6		8:11	134	20:11	136	*	*	*	*	1:58	18	14: 7	42	*	*	*	*
10	65	43	28	29	42	59	80	107	130	132	116	96	78	57	40	36	46	60	77	101	125	133	120	100	1900	79.2		8:35	134	20:50	133	*	*	*	*	2:24	26	14:44	35	*	*	*	*
11	82	63	45	39	47	62	78	99	121	131	122	102	82	64	45	33	34	45	59	78	103	122	124	111	1891	78.8		9: 1	131	21:35	125	*	*	*	*	2:54	39	15:24	32	*	*	*	*
12	95	81	66	56	57	68	82	96	112	125	124	107	87	69	53	37	30	33	43	58	77	99	113	113	1881	78.4		9:26	126	22:28	115	*	*	*	*	3:25	55	16:10	30	*	*	*	*
13	104	94	85	77	74	78	88	98	108	117	120	111	93	74	59	45	34	29	33	42	55	72	90	102	1882	78.4		9:48	120	23:42	104	*	*	*	*	3:59	74	17: 4	29	*	*	*	*
14	104	100	97	95	93	93	97	104	110	113	114	110	98	81	66	53	43	34	30	32	39	49	63	79	1897	79.0		9:50	114	*	*	*	*	4:31	92	18: 8	30	*	*	*	*		
15	91	98	101	105	108	109	110	112	114	114	112	108	101	89	75	63	53	43	35	30	29	33	41	53	1927	80.3	L	8:31	114	*	*	*	*	19:31	29	*	*	*	*	*	*		
16	68	84	96	107	115	120	121	120	118	116	112	107	101	95	87	77	67	56	46	36	28	24	25	31	1957	81.5		5:48	122	*	*	*	*	21:22	24	*	*	*	*	*	*		
17	43	61	81	101	116	125	129	127	122	115	109	105	101	97	95	92	86	75	63	50	37	25	17	16	1988	82.8		6:11	129	*	*	*	*	22:33	15	*	*	*	*	*	*		
18	23	37	58	86	111	127	132	131	125	114	103	97	96	96	96	101	104	100	86	70	54	36	18	8	2009	83.7		6:20	132	16: 3	104	*	*	*	*	13:11	96	23:20	7	*	*	*	*
19	9	19	36	64	98	125	135	133	127	115	97	84	82	87	92	100	113	122	114	95	76	56	32	10	2021	84.2		6:17	135	17: 5	122	*	*	*	*	11:38	82	23:58	# 2	*	*	*	*
20	2	9	21	43	77	115	137	138	129	116	96	74	63	69	79	89	107	129	138	125	102	80	56	27	2021	84.2		6:30	139	17:54	138	*	*	*	*	12: 5	63	*	*	*	*	*	*
21	6	4	15	31	57	98	133	144	134	118	99	73	50	46	58	72	90	117	144	148	129	104	81	53	2004	83.5		6:53	144	18:39	150	*	*	*	*	0:34	3	12:40	45	*	*	*	*
22	23	9	15	29	47	79	120	145	141	123	104	79	49	31	35	51	68	93	128	152	148	126	103	80	1978	82.4	N	7:21	147	19:22	#154	*	*	*	*	1: 8	9	13:17	30	*	*	*	*
23	51	27	23	34	48	69	103	136	146	131	109	87	58	31	21	30	46	67	98	133	149	140	119	100	1956	81.5		7:50	146	20: 5	150	*	*	*	*	1:42	22	13:58	21	*	*	*	*
24	78	54	40	44	57	70	92	121	140	136	116	93	70	43	22	18	29	45	69	101	130	138	127	111	1944	81.0		8:18	142	20:50	139	*	*	*	*	2:14	40	14:40	17	*	*	*	*
25	96	79	64	61	69	80	92	111	129	133	120	99	78	56	34	20	21	31	47	71	100	120	123	114	1948	81.2		8:43	134	21:38	124	*	*	*	*	2:42	60	15:26	19	*	*	*	*
26	104	95	85	80	84	92	100	109	120	125	119	102	84	67	48	32	24	26	35	50	72	94	107	108	1962	81.8		9: 0	125	22:37	109	*	*	*	*	3: 4	80	16:17	24	*	*	*	*
27	104	101	97	95	97	103	110	114	117	119	114	102	87	73	60	46	35	31	32	40	53	70	86	95	1981	82.5		8:50	119	*	*	*	*	3: 4	95	17:16	30	*	*	*	*		
28	98	100	101	104	107	112	117	119	119	116	110	101	89	77	67	58	48	41	37	37	43	54	66	78	1999	83.3		7:22	120	*	*	*	*	18:22	36	*	*	*	*	*	*		
29	86	93	100	106	112	117	121	123	121	116	109	100	89	80	73	67	60	52	46	42	41	44	52	62	2012	83.8	U	6:58	123	*	*	*	*	19:45	41	*	*	*	*	*	*		
30	72	83	94	105	113	119	123	124	121	115	108	100	91	83	78	75	71	64	56	50	45	41	43	49	2023	84.3		6:51	124	*	*	*	*	21:15	41	*	*	*	*	*	*		
31	59	70	84	100	112	119	122	123	120	113	105	98	91	85	81	81	81	76	68	61	53	45	40	41	2028	84.5		6:45	123	*	*	*	*	22:19	39	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60679	81.6	22 日 19 時 22 分	154	1	19 日 23 時 58 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 'N

経度：135 °11 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2023 年 4 月

毎時潮位																								満潮								干潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	48	58	72	91	109	119	122	122	118	110	100	93	89	85	83	86	90	89	82	73	64	53	42	37	2035	84.8		6:12	122	16:25	91	*	*	*	*	14: 1	83	23: 6	37	*	*	*	*
2	40	48	61	79	102	118	123	121	116	107	95	85	82	82	83	87	96	102	97	87	76	64	49	38	2038	84.9		6: 4	123	17: 5	102	*	*	*	*	12:11	82	23:41	35	*	*	*	*
3	36	42	52	69	92	115	124	122	115	105	91	77	72	74	78	85	98	110	112	103	90	76	60	43	2041	85.0		6:14	125	17:39	113	*	*	*	*	12: 3	72	*	*	*	*	*	*
4	35	38	47	61	84	110	125	125	116	104	88	70	60	61	69	78	94	113	125	120	105	90	73	52	2043	85.1		6:27	127	18:11	125	*	*	*	*	0: 9	35	12:19	59	*	*	*	*
5	38	37	46	58	77	104	126	130	119	105	88	67	49	46	55	67	83	107	130	135	122	105	87	66	2047	85.3		6:42	131	18:44	136	*	*	*	*	0:32	36	12:42	45	*	*	*	*
6	45	38	45	58	73	97	124	136	126	108	89	68	44	32	37	51	68	92	123	143	139	121	102	82	2041	85.0	F	7: 1	136	19:19	144	*	*	*	*	0:55	38	13:10	32	*	*	*	*
7	59	44	46	59	73	92	118	138	135	115	93	71	46	26	22	33	50	72	104	136	147	136	117	99	2031	84.6		7:23	139	19:57	147	*	*	*	*	1:22	43	13:43	21	*	*	*	*
8	77	57	51	60	75	90	111	133	140	125	100	76	53	29	15	17	32	51	79	114	140	144	131	114	2014	83.9		7:48	141	20:39	145	*	*	*	*	1:52	51	14:19	14	*	*	*	*
9	96	77	64	65	78	92	107	125	137	132	109	84	61	39	19	11	18	33	54	84	117	136	136	124	1998	83.3		8:15	138	21:27	138	*	*	*	*	2:25	63	15: 0	11	*	*	*	*
10	111	97	84	78	84	95	107	118	129	131	117	93	70	49	31	16	13	21	36	57	85	112	126	126	1986	82.8		8:39	132	22:27	127	*	*	*	*	3: 0	78	15:46	12	*	*	*	*
11	119	111	103	96	95	101	110	117	122	124	118	101	80	60	44	29	19	18	25	38	57	80	102	114	1983	82.6		8:53	124	*	*	*	*	*	*	3:38	95	16:40	17	*	*	*	*
12	117	116	115	113	111	111	115	119	120	118	114	105	89	72	57	45	34	26	24	29	39	54	72	90	2005	83.5		0: 2	117	7:54	120	*	*	*	*	4:23	111	17:45	24	*	*	*	*
13	104	112	117	121	123	123	122	121	120	116	110	103	95	84	71	61	51	41	33	30	32	38	49	64	2041	85.0	L	4:12	123	*	*	*	*	*	*	19: 9	30	*	*	*	*	*	*
14	81	98	112	121	128	130	128	124	119	113	107	101	95	91	85	78	69	60	50	41	34	32	36	44	2077	86.5		5: 0	130	*	*	*	*	*	*	20:51	32	*	*	*	*	*	*
15	59	78	98	116	127	132	132	126	117	107	100	96	92	92	94	94	90	80	69	58	47	36	32	35	2107	87.8		5:25	133	14:43	95	*	*	*	*	12:43	92	22: 3	32	*	*	*	*
16	43	58	80	105	124	132	131	127	116	101	89	85	85	86	92	103	109	103	91	79	66	50	36	32	2123	88.5		5:25	132	16: 3	109	*	*	*	*	11:29	85	22:51	32	*	*	*	*
17	37	47	64	90	118	133	132	126	115	98	78	68	70	75	83	98	117	124	116	101	87	71	50	37	2135	89.0		5:26	134	16:56	125	*	*	*	*	11:19	68	23:29	35	*	*	*	*
18	37	44	55	76	107	132	137	128	115	98	74	53	49	56	67	82	108	132	138	125	109	93	72	50	2137	89.0		5:45	138	17:43	138	*	*	*	*	11:46	48	*	*	*	*	*	*
19	41	46	55	68	94	125	142	136	119	100	77	49	31	34	46	62	87	121	145	145	129	113	96	72	2133	88.9		6:11	142	18:28	148	*	*	*	*	0: 3	41	12:21	30	*	*	*	*
20	53	51	60	70	86	114	140	144	127	105	83	54	27	16	25	40	62	95	132	151	145	129	114	95	2118	88.3	N	6:39	145	19:12	#152	*	*	*	*	0:37	50	12:59	16	*	*	*	*
21	73	61	66	76	87	105	131	145	136	114	90	64	35	13	9	21	39	67	105	138	149	140	126	112	2102	87.6		7: 7	145	19:56	149	*	*	*	*	1:10	61	13:39	8	*	*	*	*
22	94	78	75	83	93	104	121	138	140	122	98	74	48	22	8	10	23	44	75	112	137	141	132	121	2093	87.2		7:34	142	20:43	142	*	*	*	*	1:41	74	14:21	# 7	*	*	*	*
23	109	95	88	91	100	109	118	130	135	126	105	83	61	38	18	10	15	29	52	83	113	129	131	124	2092	87.2		7:55	135	21:35	132	*	*	*	*	2:10	88	15: 5	10	*	*	*	*
24	116	108	101	101	107	114	119	125	128	123	109	90	71	52	34	21	18	24	38	60	87	109	120	121	2096	87.3		8: 1	128	22:40	122	*	*	*	*	2:33	100	15:52	18	*	*	*	*
25	118	114	110	109	113	118	122	124	123	118	108	94	78	64	50	37	28	27	33	47	66	86	102	111	2100	87.5		7:19	124	*	*	*	*	*	*	2:45	109	16:43	26	*	*	*	*
26	115	115	115	116	118	121	123	123	120	114	106	95	83	72	62	52	43	37	36	42	53	68	84	97	2110	87.9		6:31	123	*	*	*	*	*	*	17:37	36	*	*	*	*	*	*
27	106	112	116	119	121	123	124	122	118	111	103	94	85	78	72	65	57	50	45	44	48	57	69	82	2121	88.4		5:54	124	*	*	*	*	*	*	18:41	44	*	*	*	*	*	*
28	93	104	113	120	123	124	124	121	115	108	100	93	86	81	79	76	70	64	57	53	51	52	59	69	2135	89.0	U	5:13	124	*	*	*	*	*	*	20: 7	51	*	*	*	*	*	*
29	81	93	106	117	124	125	124	120	113	104	96	90	85	83	83	84	83	77	70	64	59	55	55	61	2152	89.7		4:56	125	15: 6	84	*	*	*	*	13:22	82	21:25	54	*	*	*	*
30	71	83	97	112	122	125	123	118	110	100	90	84	82	81	84	90	93	90	84	77	70	62	57	59	2164	90.2		5: 1	125	16: 4	93	*	*	*	*	12:40	81	22:17	57	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62298	86.5	20 日 19 時 12 分	152	1	22 日 14 時 21 分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：神戸																								緯 度：34 °41 'N 経 度：135 °11 'E												潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)												2023 年 5 月							
毎時潮位																								満 潮								干 潮																							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位														
1	65	75	88	105	119	125	123	117	108	96	83	76	75	77	82	92	101	103	98	90	82	72	63	60	2175	90.6		5:11	125	16:45	103	*	*	*	*	11:51	75	22:54	60	*	*	*	*												
2	64	71	82	98	115	125	123	116	106	92	76	66	64	68	75	88	105	115	113	105	96	85	72	63	2183	91.0		5:20	125	17:19	115	*	*	*	*	11:42	64	23:22	63	*	*	*	*												
3	64	71	80	94	112	126	127	117	105	89	70	55	50	55	64	79	101	122	128	121	110	99	83	69	2191	91.3		5:31	128	17:53	128	*	*	*	*	11:54	50	23:48	65	*	*	*	*												
4	65	72	80	92	109	128	133	122	106	89	68	47	35	38	48	64	88	119	138	138	127	114	98	80	2198	91.6		5:48	133	18:29	140	*	*	*	*	12:16	34	*	*	*	*	*	*												
5	68	71	81	92	107	127	139	133	112	91	69	45	24	20	29	45	68	102	135	150	143	130	114	95	2190	91.3		6:10	140	19: 7	150	*	*	*	*	0:17	68	12:46	19	*	*	*	*												
6	77	72	80	93	106	123	140	143	125	99	74	49	24	8	10	25	46	77	117	147	154	144	130	113	2176	90.7	F	6:37	144	19:49	#155	*	*	*	*	0:49	71	13:21	7	*	*	*	*												
7	93	79	81	93	106	119	136	146	137	112	84	58	32	9	0	7	25	50	87	126	150	152	142	128	2152	89.7		7: 6	146	20:36	154	*	*	*	*	1:24	78	14: 1	0	*	*	*	*												
8	112	95	87	93	106	117	130	141	142	125	97	70	46	22	3	-1	9	28	56	93	127	146	146	137	2127	88.6		7:34	144	21:30	148	*	*	*	*	2: 2	87	14:45	# -1	*	*	*	*												
9	126	113	102	100	107	117	126	133	138	131	111	85	61	39	19	6	5	15	34	61	93	121	136	138	2117	88.2		8: 0	138	22:36	138	*	*	*	*	2:43	99	15:35	4	*	*	*	*												
10	133	126	119	112	112	118	124	128	129	128	117	98	77	57	40	24	14	14	23	40	62	89	113	126	2123	88.5		8: 9	130	*	*	*	*	*	*	3:31	111	16:32	12	*	*	*	*												
11	131	130	129	125	122	121	123	124	123	120	115	106	91	74	60	46	34	25	24	31	44	62	84	104	2148	89.5		0:19	131	6:57	124	*	*	*	*	4:42	121	17:36	24	*	*	*	*												
12	119	127	130	132	131	127	123	121	118	113	108	104	98	89	78	67	57	46	38	36	40	48	62	80	2192	91.3	L	3: 6	132	*	*	*	*	*	18:50	36	*	*	*	*	*	*													
13	100	116	126	132	134	131	125	118	111	105	100	97	96	96	93	86	77	68	59	50	46	48	54	65	2233	93.0		3:59	134	*	*	*	*	*	20:14	46	*	*	*	*	*	*													
14	81	100	118	128	133	132	126	116	104	95	90	87	88	93	99	101	96	88	80	71	61	55	56	62	2260	94.2		4:18	133	14:44	101	*	*	*	*	11:19	87	21:24	55	*	*	*	*												
15	71	86	106	124	131	130	125	115	100	85	76	74	76	82	94	107	112	107	99	92	82	70	64	66	2274	94.8		4:18	132	15:55	112	*	*	*	*	10:54	74	22:13	64	*	*	*	*												
16	72	80	96	116	131	132	124	114	99	79	63	57	60	67	80	100	119	123	117	110	102	90	77	73	2281	95.0		4:33	133	16:49	124	*	*	*	*	11: 0	57	22:54	73	*	*	*	*												
17	77	83	91	108	128	136	129	115	100	79	56	41	41	49	61	82	110	131	133	126	118	109	95	83	2281	95.0		4:58	136	17:38	134	*	*	*	*	11:29	40	23:30	82	*	*	*	*												
18	83	89	94	104	122	138	137	121	103	83	58	34	24	30	42	60	90	123	141	140	132	124	112	97	2281	95.0		5:26	140	18:25	142	*	*	*	*	12: 5	24	*	*	*	*	*	*												
19	89	93	100	106	118	135	142	132	111	89	66	39	18	14	23	39	65	101	133	147	143	135	125	111	2274	94.8		5:56	143	19:11	147	*	*	*	*	0: 6	89	12:44	13	*	*	*	*												
20	99	96	103	110	117	129	141	140	122	99	76	50	24	9	10	22	43	75	112	140	148	143	134	123	2265	94.4	N	6:25	143	19:57	148	*	*	*	*	0:41	96	13:25	7	*	*	*	*												
21	110	102	104	112	119	127	136	140	131	109	86	63	38	16	7	12	27	53	87	121	141	145	139	130	2255	94.0		6:51	141	20:44	146	*	*	*	*	1:14	102	14: 7	7	*	*	*	*												
22	119	110	107	113	120	127	132	136	133	118	96	75	53	31	15	11	19	37	64	96	124	138	139	133	2246	93.6		7:10	136	21:34	140	*	*	*	*	1:47	107	14:51	11	*	*	*	*												
23	125	117	112	113	119	126	130	131	129	121	105	85	66	48	31	20	19	29	48	74	101	123	133	133	2238	93.3		7: 7	131	22:28	134	*	*	*	*	2:18	112	15:34	18	*	*	*	*												
24	128	122	118	117	119	124	127	127	125	119	108	93	78	62	48	35	28	30	40	59	81	103	120	127	2238	93.3		6:33	127	23:35	128	*	*	*	*	2:52	116	16:19	27	*	*	*	*												
25	128	125	123	121	121	122	124	123	120	114	107	97	86	74	63	52	42	38	41	51	67	85	103	116	2243	93.5		6:17	124	*	*	*	*	*	3:38	120	17: 6	38	*	*	*	*													
26	123	126	126	125	123	122	121	119	114	109	103	97	90	83	75	67	58	51	48	52	60	73	88	103	2256	94.0		1:36	126	*	*	*	*	*	17:54	48	*	*	*	*	*	*													
27	115	122	126	127	126	123	120	115	109	103	98	94	91	88	84	79	73	65	60	59	62	68	79	92	2278	94.9		3: 2	127	*	*	*	*	*	18:50	59	*	*	*	*	*	*													
28	105	116	123	127	128	124	119	112	105	97	91	89	89	89	90	89	85	80	74	70	69	70	76	86	2303	96.0	U	3:35	128	13:58	90	*	*	*	*	11:36	88	19:58	69	*	*	*	*												
29	97	109	119	125	127	124	118	110	100	91	84	81	82	87	92	96	96	93	88	83	79	77	79	85	2322	96.8		3:54	127	15:33	97	*	*	*	*	11:12	81	21: 0	77	*	*	*	*												
30	93	103	114	123	126	123	117	107	96	84	75	72	73	80	90	100	106	106	102	97	91	86	84	87	2335	97.3		4: 0	126	16:25	107	*	*	*	*	11:12	72	21:47	84	*	*	*	*												
31	94	101	111	122	127	124	116	105	92	77	65	60	62	68	81	98	113	118	116	112	105	97	90	90	2344	97.7		4: 6	127	17: 6	118	*	*	*	*	11:13	60	22:27	89	*	*	*	*												

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69179	93.0	6 日 19 時 49 分	155	1	8 日 14 時 45 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 'N

経度：135 °11 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2023 年 6 月

毎時潮位																								満潮								干潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	96	102	110	121	130	128	118	104	90	72	55	46	46	53	66	88	112	128	131	127	120	110	99	93	2345	97.7		4:23	131	17:45	131	*	*	*	*	11:26	45	23: 5	93	*	*	*	*
2	97	104	111	121	132	136	127	109	90	71	50	33	28	35	47	69	99	128	143	142	135	126	112	99	2344	97.7		4:48	137	18:25	144	*	*	*	*	11:52	28	23:44	96	*	*	*	*
3	96	103	112	121	132	142	139	121	98	75	52	29	14	15	27	46	76	113	143	154	150	141	127	111	2337	97.4		5:20	143	19: 7	154	*	*	*	*	12:27	13	*	*	*	*	*	*
4	99	100	110	120	131	143	149	138	113	86	61	35	11	1	7	23	48	85	126	153	160	153	142	126	2320	96.7	F	5:54	149	19:52	160	*	*	*	*	0:24	98	13: 7	1	*	*	*	*
5	109	101	106	118	129	139	149	149	132	104	75	48	22	1	-5	4	24	54	94	133	157	160	152	140	2295	95.6		6:31	151	20:40	#161	*	*	*	*	1: 6	101	13:51	# -6	*	*	*	*
6	124	110	106	113	125	135	144	150	145	123	94	67	41	16	-2	-5	7	29	61	100	135	154	155	147	2274	94.8		7: 9	150	21:32	156	*	*	*	*	1:49	106	14:39	-5	*	*	*	*
7	137	124	113	112	120	130	137	142	145	136	114	87	63	39	17	3	3	16	37	66	102	133	148	148	2272	94.7		7:49	145	22:30	149	*	*	*	*	2:36	111	15:30	1	*	*	*	*
8	142	135	125	118	118	124	130	132	135	135	126	106	84	63	44	26	14	16	27	46	72	102	128	140	2288	95.3		8:34	136	23:39	142	*	*	*	*	3:31	117	16:23	13	*	*	*	*
9	141	139	134	127	121	120	122	123	123	124	124	116	101	84	69	53	38	30	32	41	56	77	102	123	2320	96.7		9:34	124	*	*	*	*	4:43	119	17:19	29	*	*	*	*		
10	134	137	137	134	127	120	116	114	111	110	111	113	109	99	88	77	66	54	48	49	56	67	84	104	2365	98.5		1:16	137	10:58	113	*	*	*	*	9: 5	110	18:20	48	*	*	*	*
11	122	131	135	134	130	122	113	105	100	96	96	99	104	105	101	95	88	80	72	67	67	71	80	92	2405	100.2	L	2:23	135	12:44	106	*	*	*	*	9:43	95	19:27	66	*	*	*	*
12	108	123	131	133	130	124	113	101	90	84	81	83	89	99	106	106	103	99	94	88	84	83	87	93	2432	101.3		2:47	133	14:36	107	*	*	*	*	10: 9	81	20:34	83	*	*	*	*
13	102	114	126	132	130	123	113	100	84	72	67	67	72	83	98	110	113	112	111	108	103	98	98	101	2437	101.5		3:10	132	16: 4	113	*	*	*	*	10:26	67	21:31	98	*	*	*	*
14	105	111	121	131	132	124	113	101	84	66	55	52	56	65	82	102	117	122	122	122	120	114	109	110	2436	101.5		3:36	133	17:21	122	*	*	*	*	10:48	52	22:19	109	*	*	*	*
15	113	115	119	128	134	130	117	103	87	67	48	39	41	48	62	86	111	127	132	132	131	127	119	116	2432	101.3		4: 7	134	18:20	132	*	*	*	*	11:20	39	23: 2	116	*	*	*	*
16	118	121	122	127	135	136	126	109	92	73	51	33	27	32	45	65	94	122	137	140	139	135	128	121	2428	101.2		4:39	137	18:52	140	*	*	*	*	11:57	27	23:43	119	*	*	*	*
17	119	123	126	128	134	139	135	120	100	81	59	37	21	20	29	47	73	106	133	146	145	141	135	126	2423	101.0		5:13	139	19:26	146	*	*	*	*	12:37	19	*	*	*	*	*	*
18	119	120	126	130	133	138	140	132	113	92	70	47	26	14	17	31	54	85	119	143	150	146	139	130	2414	100.6	N	5:47	141	20: 2	150	*	*	*	*	0:22	118	13:17	14	*	*	*	*
19	121	117	121	128	133	137	140	139	126	105	83	61	38	20	13	20	38	65	98	129	148	150	143	134	2407	100.3		6:19	141	20:39	151	*	*	*	*	1: 0	117	13:57	13	*	*	*	*
20	124	117	116	122	130	135	138	139	133	118	96	75	53	33	18	17	28	49	77	109	135	148	146	137	2393	99.7		6:49	139	21:18	148	*	*	*	*	1:36	115	14:37	16	*	*	*	*
21	128	120	115	117	125	131	134	135	134	125	108	88	69	49	32	23	26	40	61	88	117	137	144	140	2386	99.4		7:15	135	22: 0	144	*	*	*	*	2:13	115	15:15	22	*	*	*	*
22	132	125	118	116	119	125	129	130	130	126	116	99	82	65	49	36	31	38	53	73	98	122	136	139	2387	99.5		7:32	130	22:45	139	*	*	*	*	2:54	116	15:54	31	*	*	*	*
23	135	129	123	118	117	120	123	123	122	122	117	107	93	79	66	53	44	44	52	65	84	106	124	134	2400	100.0		6:35	123	23:35	135	*	*	*	*	3:45	117	16:32	43	*	*	*	*
24	135	132	128	123	118	116	117	116	114	113	113	109	100	89	79	69	60	55	57	65	78	94	112	126	2418	100.8		*	*	*	*	*	*	*	*	17: 9	55	*	*	*	*	*	*
25	132	132	130	126	121	115	112	109	106	104	104	105	102	96	90	83	76	69	68	72	79	89	103	118	2441	101.7		0:31	132	10:49	105	*	*	*	*	9:12	104	17:47	68	*	*	*	*
26	127	130	130	128	123	116	109	103	98	94	94	97	100	100	98	94	90	85	81	81	85	92	101	112	2468	102.8	U	1:17	131	12:31	100	*	*	*	*	9:38	93	18:30	81	*	*	*	*
27	122	128	129	127	123	116	106	97	90	85	83	85	92	98	102	103	102	100	97	94	94	98	104	111	2486	103.6		1:41	130	14:51	103	*	*	*	*	10: 1	83	19:23	93	*	*	*	*
28	119	127	130	127	122	114	105	93	82	75	72	73	79	90	102	110	113	113	112	108	105	105	109	114	2499	104.1		2: 2	130	16:45	113	*	*	*	*	10:19	72	20:29	105	*	*	*	*
29	119	126	131	131	124	114	103	91	77	65	59	59	64	75	93	110	121	125	126	123	118	114	113	117	2498	104.1		2:29	131	17:44	126	*	*	*	*	10:34	58	21:35	113	*	*	*	*
30	122	126	132	135	131	120	105	91	75	59	47	43	47	57	75	99	121	134	139	138	133	125	118	118	2490	103.8		3: 4	135	18:17	139	*	*	*	*	10:59	43	22:34	117	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71840	99.8	5 日 20 時 40 分	161	1	5 日 13 時 51 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 神戸																								緯 度 : 34 °41 'N	経 度 : 135 °11 'E	潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)								2023 年 7 月									
毎時潮位																								満 潮								干 潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	122	127	132	138	140	132	116	97	78	59	40	29	28	36	52	78	109	135	149	151	147	138	127	119	2479	103.3		3:46	140	18:45	151	*	*	*	*	11:35	27	23:26	118	*	*	*	*
2	119	126	132	139	145	145	133	112	89	66	44	23	13	15	29	51	84	121	149	160	159	151	139	125	2469	102.9		4:34	146	19:18	161	*	*	*	*	12:17	12	*	*	*	*	*	*
3	117	120	129	137	145	151	150	134	109	82	56	30	9	0	8	26	54	93	133	160	167	161	150	135	2456	102.3	F	5:25	152	19:55	167	*	*	*	*	0:13	116	13: 1	0	*	*	*	*
4	120	114	120	132	141	150	157	154	134	105	76	48	21	0	-5	6	28	60	102	143	165	167	158	145	2441	101.7		6:18	157	20:34	#168	*	*	*	*	0:58	114	13:46	# -6	*	*	*	*
5	129	115	112	122	134	143	152	159	154	131	101	72	44	17	-2	-2	12	36	69	112	148	165	162	152	2437	101.5		7:12	160	21:16	165	*	*	*	*	1:42	111	14:31	-4	*	*	*	*
6	139	124	112	112	122	133	141	150	157	149	126	97	71	45	20	6	9	24	47	80	119	149	159	154	2445	101.9		8: 4	157	22: 0	159	*	*	*	*	2:29	110	15:17	5	*	*	*	*
7	145	133	119	110	111	120	127	134	144	150	141	119	95	73	51	30	21	27	41	62	91	125	147	151	2467	102.8		8:58	150	22:47	152	*	*	*	*	3:20	109	16: 3	21	*	*	*	*
8	146	139	128	116	108	109	113	117	123	133	138	130	113	95	79	62	47	43	49	61	78	103	128	143	2501	104.2		9:54	138	23:36	145	*	*	*	*	4:21	107	16:50	43	*	*	*	*
9	144	139	133	123	112	104	102	103	104	110	120	125	119	109	98	88	77	69	68	73	81	94	113	130	2538	105.8		10:59	125	*	*	*	*	5:55	102	17:37	67	*	*	*	*		
10	138	138	134	127	117	106	96	91	89	90	97	106	112	112	108	104	100	95	91	92	95	101	109	121	2569	107.0	L	0:25	139	12:27	113	*	*	*	*	8:14	89	18:24	91	*	*	*	*
11	131	135	133	128	120	110	97	86	78	75	77	84	95	104	109	111	113	113	112	112	114	117	121	2588	107.8		1: 9	135	17: 3	113	*	*	*	*	9:10	75	19:16	111	*	*	*	*	
12	126	131	133	129	121	112	100	86	74	65	63	66	75	88	102	112	118	123	126	128	127	127	128	128	2588	107.8		1:46	133	*	*	*	*	9:56	63	*	*	*	*	*	*		
13	128	130	132	131	124	115	103	90	75	61	54	53	58	69	86	105	118	127	133	137	138	137	135	135	2574	107.3		2:18	132	19:49	138	*	*	*	*	10:37	52	*	*	*	*	*	*
14	134	133	132	132	129	121	108	95	80	64	50	43	45	54	69	91	113	129	137	141	144	142	139	137	2562	106.8		20:11	144	*	*	*	*	11:15	43	*	*	*	*	*	*		
15	137	136	134	133	133	129	118	103	87	71	53	39	35	41	54	74	100	125	140	145	146	145	140	135	2553	106.4		19:54	146	*	*	*	*	11:52	35	23:48	133	*	*	*	*		
16	134	136	137	136	136	136	130	115	97	80	61	42	30	30	40	58	83	113	138	149	149	146	141	133	2550	106.3		1:50	137	19:28	150	*	*	*	*	12:29	28	*	*	*	*	*	*
17	128	129	134	136	137	139	139	130	112	92	73	52	32	23	29	44	66	96	128	149	154	149	141	133	2545	106.0		5:35	140	19:49	154	*	*	*	*	0:20	127	13: 6	23	*	*	*	*
18	124	120	125	133	137	139	143	141	128	107	86	65	43	26	23	33	52	78	111	141	155	153	144	134	2541	105.9	N	6:23	143	20:18	156	*	*	*	*	0:53	120	13:42	22	*	*	*	*
19	123	115	116	124	132	137	142	146	140	123	100	79	57	36	25	28	43	64	92	125	149	155	147	137	2535	105.6		7: 5	146	20:49	155	*	*	*	*	1:26	114	14:16	24	*	*	*	*
20	126	115	110	115	124	131	137	143	145	135	114	93	73	52	35	30	39	55	78	108	136	151	150	140	2535	105.6		7:44	145	21:22	152	*	*	*	*	2: 1	110	14:49	30	*	*	*	*
21	130	119	110	108	115	123	129	135	141	139	125	106	87	68	50	40	42	53	70	93	121	143	149	143	2539	105.8		8:22	142	21:54	149	*	*	*	*	2:38	108	15:21	39	*	*	*	*
22	134	124	114	107	108	114	120	124	131	136	130	115	99	83	68	55	51	57	69	86	108	131	144	144	2552	106.3		9: 2	136	22:26	146	*	*	*	*	3:21	107	15:51	51	*	*	*	*
23	137	129	120	110	105	107	110	113	118	125	128	121	108	95	84	72	65	66	74	86	101	121	137	142	2574	107.3		9:47	128	22:58	142	*	*	*	*	4:13	105	16:22	64	*	*	*	*
24	138	131	124	115	106	101	101	102	105	111	118	120	113	104	97	89	82	79	83	92	102	115	129	139	2596	108.2		10:41	120	23:28	140	*	*	*	*	5:26	101	16:54	79	*	*	*	*
25	139	132	125	117	108	99	94	93	93	96	103	111	113	110	106	103	99	95	95	100	107	116	125	134	2613	108.9		11:54	114	23:58	138	*	*	*	*	7:26	93	17:31	94	*	*	*	*
26	138	134	126	118	109	99	90	84	82	83	87	96	105	111	113	113	113	112	110	111	115	121	126	132	2628	109.5	U	15:51	113	*	*	*	*	8:19	82	18:20	110	*	*	*	*		
27	136	136	129	119	109	100	89	79	72	71	72	78	90	103	113	119	123	126	126	124	124	126	130	133	2627	109.5		0:27	137	17:26	126	*	*	*	*	9: 4	71	19:33	123	*	*	*	*
28	135	137	134	125	113	102	90	77	66	59	58	61	70	86	104	119	130	137	139	138	134	132	133	135	2614	108.9		0:56	137	18: 9	140	*	*	*	*	9:51	58	21:12	132	*	*	*	*
29	136	138	138	133	123	109	95	80	65	53	45	44	50	63	84	109	130	143	150	150	146	139	135	134	2592	108.0		1:34	138	18:36	151	*	*	*	*	10:39	44	22:41	134	*	*	*	*
30	136	138	140	140	136	125	109	90	72	54	39	30	30	40	59	86	117	143	157	160	157	148	138	131	2575	107.3		2:38	141	18:53	160	*	*	*	*	11:25	29	23:30	130	*	*	*	*
31	130	135	140	144	146	144	131	110	87	65	43	24	15	19	35	59	92	130	157	167	165	157	144	130	2569	107.0		4:11	146	19:12	#168	*	*	*	*	12: 9	15	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78852	106.0	31 日 19 時 12 分	168	2	4 日 13 時 46 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 神戸																								緯 度 : 34 °41 'N	経 度 : 135 °11 'E	潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)								2023 年 8 月										
毎時潮位																								満 潮								干 潮												
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	122	126	135	142	149	155	154	138	111	84	59	32	11	4	14	34	63	103	144	169	172	163	151	135	2570	107.1		5:27	156	19:39	173	*	*	*	*	0:10	122	12:51	4	*	*	*	*	
2	118	113	121	134	143	154	165	163	142	111	82	54	23	3	2	17	40	73	118	158	174	169	157	141	2575	107.3	F	6:25	167	20:10	175	*	*	*	*	0:50	112	13:32	#0	*	*	*	*	
3	122	105	105	118	132	143	159	172	167	141	109	81	50	20	5	10	27	52	89	134	166	172	161	147	2587	107.8		7:17	173	20:44	173	*	*	*	*	1:30	103	14:13	4	*	*	*	*	
4	130	109	96	100	114	127	141	161	173	163	136	107	80	51	26	18	27	45	69	106	146	167	164	151	2607	108.6		8: 6	173	21:20	168	*	*	*	*	2:14	95	14:53	18	*	*	*	*	
5	136	118	98	90	97	108	120	136	156	165	152	128	105	83	58	41	40	51	67	90	122	151	161	153	2626	109.4		8:54	165	21:56	161	*	*	*	*	3: 0	90	15:32	39	*	*	*	*	
6	140	126	109	92	87	92	100	110	127	145	150	138	121	105	89	73	65	68	78	90	109	134	150	151	2649	110.4		9:45	150	22:32	153	*	*	*	*	3:54	87	16:10	65	*	*	*	*	
7	142	131	118	102	88	84	86	91	100	116	130	133	125	116	109	100	93	91	96	103	112	125	138	145	2674	111.4		10:43	133	23: 6	145	*	*	*	*	5: 4	84	16:43	91	*	*	*	*	
8	141	132	122	111	97	85	79	78	81	89	102	113	118	117	116	116	115	114	116	120	124	128	134	138	2686	111.9	L	12:13	118	23:28	139	*	*	*	*	6:48	78	16:50	114	*	*	*	*	
9	138	132	124	115	105	93	81	74	70	72	79	90	101	109	115	120	126	130	133	136	137	138	137	137	2692	112.2		20:52	138	*	*	*	*	8:12	70	*	*	*	*	*	*	*		
10	135	131	126	118	110	100	88	76	68	63	64	71	81	94	107	118	128	136	142	146	147	146	144	140	2679	111.6		20: 3	147	*	*	*	*	9:19	63	*	*	*	*	*	*	*		
11	136	131	127	122	115	106	95	83	71	61	56	58	65	78	94	111	126	137	145	150	152	150	147	143	2659	110.8		19:59	152	*	*	*	*	10:15	56	*	*	*	*	*	*	*		
12	139	134	129	125	121	114	103	91	78	65	54	50	54	64	79	99	121	137	146	150	152	151	146	141	2643	110.1		20: 6	152	*	*	*	*	11: 0	50	*	*	*	*	*	*	*		
13	139	136	131	128	127	124	114	101	87	73	57	46	44	52	65	84	110	134	147	151	151	149	143	136	2629	109.5		19:25	151	*	*	*	*	11:38	44	23:58	133	*	*	*	*			
14	133	134	133	131	132	133	128	115	98	83	66	48	39	42	53	70	95	125	147	154	151	147	140	130	2627	109.5		1:18	134	4:56	133	19: 4	154	*	*	3:20	131	12:13	38	*	*	*	*	
15	124	126	130	132	134	139	141	131	113	95	77	57	39	35	44	59	80	111	141	156	155	147	139	127	2632	109.7		5:45	141	19:23	157	*	*	*	*	0:14	123	12:47	35	*	*	*	*	
16	116	114	121	128	133	139	148	146	131	110	90	69	47	34	37	50	68	95	128	153	159	151	140	127	2634	109.8	N	6:25	149	19:47	159	*	*	*	*	0:40	113	13:18	33	*	*	*	*	
17	113	105	109	119	128	136	147	154	146	126	104	83	60	41	36	45	61	83	114	145	160	155	143	129	2642	110.1		7: 1	154	20:12	160	*	*	*	*	1: 9	105	13:48	36	*	*	*	*	
18	114	101	98	107	118	128	140	154	155	140	118	97	75	54	42	45	59	76	102	133	155	158	147	133	2649	110.4		7:36	157	20:37	159	*	*	*	*	1:41	98	14:15	41	*	*	*	*	
19	119	103	93	96	107	117	128	144	155	149	130	109	90	70	54	51	61	75	95	121	147	158	151	137	2660	110.8		8:12	155	21: 2	158	*	*	*	*	2:15	92	14:41	50	*	*	*	*	
20	123	108	94	89	95	105	115	129	145	150	139	121	103	87	71	62	67	79	94	113	137	153	153	140	2672	111.3		8:49	151	21:28	155	*	*	*	*	2:53	89	15: 8	62	*	*	*	*	
21	127	113	99	88	86	93	101	112	127	141	141	129	114	102	89	78	77	86	98	111	128	145	152	144	2681	111.7		9:32	143	21:54	152	*	*	*	*	3:36	86	15:37	76	*	*	*	*	
22	130	117	104	91	83	83	89	96	107	123	133	132	122	113	105	97	93	96	105	115	126	138	147	145	2690	112.1		10:22	134	22:21	147	*	*	*	*	4:27	82	16: 9	93	*	*	*	*	
23	133	119	108	96	85	79	79	83	90	102	116	125	125	120	117	114	111	110	114	121	128	135	141	143	2694	112.3		11:30	126	22:44	143	*	*	*	*	5:27	78	16:44	110	*	*	*	*	
24	136	123	110	99	89	79	73	73	76	83	94	107	118	122	123	125	127	126	127	130	134	137	139	140	2690	112.1	U	22:54	140	*	*	*	*	6:35	72	*	*	*	*	*	*	*		
25	137	128	115	103	93	83	73	67	66	68	74	85	100	113	123	130	137	141	141	140	140	141	140	139	2677	111.5		17:29	141	21: 8	141	*	*	*	*	7:47	65	19:13	140	*	*	*	*	
26	137	132	123	111	100	90	78	67	60	57	58	64	77	95	113	129	141	149	152	150	147	144	141	139	2654	110.6		18: 2	152	*	*	*	*	9:13	56	*	*	*	*	*	*	*		
27	137	135	131	124	114	101	88	74	61	51	45	46	55	71	92	117	139	153	160	159	154	146	139	136	2628	109.5		18:24	160	*	*	*	*	10:22	45	*	*	*	*	*	*	*		
28	135	136	136	135	131	121	106	88	71	54	40	32	35	48	68	96	127	153	164	165	160	150	137	128	2616	109.0		18:33	166	*	*	*	*	11:12	32	23:32	126	*	*	*	*			
29	127	132	135	139	145	145	132	111	89	68	46	27	21	29	45	70	105	143	166	170	164	153	137	120	2619	109.1		4:32	146	18:45	171	*	*	*	*	11:53	21	*	*	*	*	*	*	*
30	113	118	128	136	147	159	160	142	115	90	64	36	17	16	29	49	80	122	160	175	169	157	141	119	2642	110.1		5:34	162	19: 7	175	*	*	*	*	0: 0	113	12:32	14	*	*	*	*	
31	100	98	111	124	137	156	174	171	147	117	90	60	29	15	21	38	61	97	142	173	176	162	145	124	2668	111.2	F	6:24	176	19:35	#178	*	*	*	*	0:35	97	13: 9	14	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82051	110.3	31 日 19 時 35 分	178	1	2 日 13 時 32 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 神戸																								緯 度 : 34 °41 'N 経 度 : 135 °11 'E												潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)												2023 年 9 月							
毎時潮位																								満 潮								干 潮																							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位												
1	98	82	88	104	120	139	166	183	174	146	116	89	57	30	24	36	54	79	119	160	177	168	150	130	2689	112.0		7:10	#184	20: 5	178	*	*	*	*	1:13	82	13:46	# 23	*	*	*	*												
2	105	79	70	81	98	115	141	170	182	167	140	115	88	60	42	44	58	75	102	139	168	172	155	135	2701	112.5		7:56	182	20:37	174	*	*	*	*	1:54	70	14:22	40	*	*	*	*												
3	114	89	68	65	76	91	111	139	166	171	155	133	113	92	71	63	71	84	99	123	152	166	159	140	2711	113.0		8:42	172	21: 7	166	*	*	*	*	2:38	64	14:56	63	*	*	*	*												
4	122	101	78	63	63	73	86	106	133	153	154	141	127	114	100	90	90	99	109	121	139	154	156	143	2715	113.1		9:31	156	21:35	157	*	*	*	*	3:28	62	15:26	89	*	*	*	*												
5	126	110	92	74	64	64	70	82	101	122	136	136	129	124	119	114	113	117	124	130	136	144	148	141	2716	113.2		10:28	137	21:53	148	*	*	*	*	4:27	63	15:44	112	*	*	*	*												
6	128	115	102	87	74	66	64	68	78	93	109	119	122	123	125	128	130	133	138	141	142	143	142	137	2707	112.8		21: 2	143	*	*	*	*	5:45	64	*	*	*	*	*	*	*													
7	128	118	108	97	86	76	68	65	67	74	85	98	108	116	123	131	138	144	148	151	150	146	141	135	2701	112.5	L	19:15	151	*	*	*	*	7:10	65	*	*	*	*	*	*	*													
8	127	119	111	104	96	87	77	69	64	64	70	79	90	103	116	128	139	147	153	155	154	149	143	135	2679	111.6		19: 8	155	*	*	*	*	8:30	64	*	*	*	*	*	*	*													
9	127	120	114	110	105	97	87	78	69	62	61	66	75	88	104	122	137	147	153	156	154	149	142	135	2658	110.8		19:15	156	*	*	*	*	9:41	61	*	*	*	*	*	*	*													
10	129	122	117	116	114	107	98	88	77	66	58	58	64	75	91	111	132	146	151	153	152	146	138	131	2640	110.0		19:14	153	*	*	*	*	10:33	57	*	*	*	*	*	*	*													
11	127	123	119	119	122	120	110	99	87	74	61	53	56	65	78	98	123	144	152	152	149	143	133	123	2630	109.6		4:13	122	18:26	152	*	*	*	*	2:29	119	11:14	53	*	*	*	*												
12	121	121	120	121	127	131	125	112	99	85	68	54	50	56	68	85	111	138	153	153	148	140	129	116	2631	109.6		5: 0	131	18:30	154	*	*	*	*	2:22	120	11:49	50	*	*	*	*												
13	110	113	117	121	128	138	140	129	112	97	80	60	49	51	61	76	99	128	151	157	149	139	127	111	2643	110.1		5:38	141	18:48	157	*	*	*	*	0: 2	110	12:20	48	*	*	*	*												
14	100	101	109	116	125	139	150	145	128	110	92	71	53	49	57	70	89	117	146	159	153	141	127	109	2656	110.7		6:13	150	19: 8	159	*	*	*	*	0:24	99	12:48	48	*	*	*	*												
15	93	88	96	106	117	134	152	157	144	124	105	84	63	51	55	68	84	108	138	159	158	145	129	111	2669	111.2	N	6:47	158	19:28	161	*	*	*	*	0:50	88	13:13	51	*	*	*	*												
16	91	78	81	93	106	122	145	161	158	139	118	99	77	60	58	68	83	102	129	155	162	150	132	114	2681	111.7		7:20	162	19:49	162	*	*	*	*	1:19	78	13:37	56	*	*	*	*												
17	94	75	69	78	92	107	130	154	163	152	131	112	93	73	64	71	85	101	122	147	162	156	137	118	2686	111.9		7:55	163	20:11	163	*	*	*	*	1:50	69	14: 2	64	*	*	*	*												
18	99	78	64	65	77	91	110	136	157	158	143	125	108	91	77	77	89	103	119	139	157	159	143	122	2687	112.0		8:33	160	20:35	160	*	*	*	*	2:25	63	14:30	75	*	*	*	*												
19	103	85	67	59	64	76	91	113	138	153	149	135	121	108	95	89	95	108	120	134	148	156	147	127	2681	111.7		9:16	153	20:59	156	*	*	*	*	3: 4	59	15: 0	89	*	*	*	*												
20	108	91	74	61	58	64	75	91	113	134	144	139	130	122	114	107	107	114	124	133	142	149	147	132	2673	111.4		10: 8	144	21:20	149	*	*	*	*	3:48	58	15:32	106	*	*	*	*												
21	113	96	82	69	59	58	63	74	89	108	125	133	132	129	127	125	123	125	131	137	141	143	142	134	2658	110.8		11:20	134	21:23	143	*	*	*	*	4:41	57	16: 6	123	*	*	*	*												
22	119	103	89	77	67	59	58	62	71	83	100	115	125	129	133	136	138	138	139	142	143	141	138	133	2638	109.9		19:57	143	*	*	*	*	5:44	58	*	*	*	*	*	*	*													
23	124	111	97	86	77	67	60	57	59	65	75	90	106	120	131	140	147	150	149	147	145	142	137	132	2614	108.9	U	17:13	150	*	*	*	*	7: 2	57	*	*	*	*	*	*	*													
24	126	118	109	99	89	79	69	60	55	54	57	67	82	101	120	137	149	156	157	153	147	141	135	130	2590	107.9		17:39	158	*	*	*	*	8:43	53	*	*	*	*	*	*	*													
25	126	123	119	115	107	96	83	71	59	50	46	50	60	78	101	127	147	158	161	158	149	138	128	123	2573	107.2		17:54	161	*	*	*	*	10: 0	46	*	*	*	*	*	*	*													
26	122	122	124	128	127	118	103	88	72	56	42	39	45	58	79	108	139	158	163	159	150	136	119	110	2565	106.9		3:30	128	17:54	163	*	*	*	*	0:39	122	10:50	38	23:21	110	*	*												
27	111	116	121	131	142	144	131	111	92	72	50	35	35	46	62	88	123	155	167	162	151	136	115	96	2592	108.0		4:38	145	18: 6	167	*	*	*	*	11:29	33	23:44	91	*	*	*	*												
28	92	100	110	122	142	160	159	140	117	95	70	45	33	39	53	72	104	143	168	168	154	137	115	89	2627	109.5		5:29	162	18:28	171	*	*	*	*	12: 6	33	*	*	*	*	*	*												
29	72	76	90	105	126	155	175	168	144	120	96	67	44	39	51	67	89	126	162	174	162	141	119	91	2659	110.8	F	6:15	175	18:55	174	*	*	*	*	0:17	71	12:41	38	*	*	*	*												
30	64	54	65	82	102	133	167	182	169	144	121	96	67	51	55	69	86	111	147	172	170	149	125	100	2681	111.7		6:59	182	19:24	175	*	*	*	*	0:54	54	13:15	50	*	*	*	*												

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			1 日 7 時 10 分	184	1	1 日 13 時 46 分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 神 戸																								緯 度 : 34 °41 'N	経 度 : 135 °11 'E	潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)								2023 年 10 月											
毎時潮位																								満 潮								干 潮													
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	69	45	43	58	77	102	139	171	178	162	140	120	96	74	68	77	91	107	133	161	171	157	132	108	2679	111.6		7:44	#179	19:53	171	*	*	*	*	1:35	41	13:49	67	*	*	*	*		
2	81	53	37	40	55	75	104	141	166	167	151	135	119	101	88	91	102	113	127	148	163	159	139	116	2671	111.3		8:30	169	20:20	164	*	*	*	*	2:17	36	14:20	87	*	*	*	*		
3	93	68	46	37	42	55	76	106	137	153	151	141	131	121	111	108	115	124	132	141	152	153	141	121	2655	110.6		9:20	154	20:39	154	*	*	*	*	3: 4	37	14:46	108	*	*	*	*		
4	102	82	62	47	42	47	59	78	104	127	137	137	133	129	126	125	128	134	139	143	145	145	138	123	2632	109.7		10:23	138	20:32	146	*	*	*	*	3:57	42	14:54	125	*	*	*	*		
5	107	92	78	63	53	49	53	63	79	99	115	124	127	129	132	135	138	143	146	147	145	140	133	122	2612	108.8		18:40	147	*	*	*	*	4:59	49	*	*	*	*	*	*	*			
6	110	98	88	78	68	60	56	58	66	78	93	105	115	123	131	138	143	148	150	150	146	139	130	120	2591	108.0	L	18:19	151	*	*	*	*	6:10	56	*	*	*	*	*	*	*			
7	110	102	96	89	81	73	66	62	62	67	76	88	100	113	125	136	144	149	152	150	145	137	128	118	2569	107.0		18:11	152	*	*	*	*	7:29	61	*	*	*	*	*	*	*			
8	110	104	101	98	93	86	78	71	65	63	67	75	86	100	116	131	142	148	150	149	143	134	125	117	2552	106.3		18:10	150	*	*	*	*	8:53	63	*	*	*	*	*	*	*			
9	110	105	104	105	104	98	90	82	73	65	62	66	75	87	104	123	139	147	148	146	140	130	119	112	2534	105.6		3:14	106	17:49	148	*	*	*	*	1:42	104	9:55	62	*	*	*	*		
10	108	105	105	110	114	111	103	94	84	73	64	62	68	78	92	113	134	146	148	144	137	126	112	104	2535	105.6		4: 9	114	17:40	148	*	*	*	*	1:29	104	10:41	62	*	*	*	*		
11	102	102	104	111	120	123	117	106	96	84	70	62	64	72	84	102	126	144	149	143	135	123	107	94	2540	105.8		4:49	124	17:50	149	*	*	*	*	0:10	102	11:17	62	23:51	91	*	*		
12	91	94	99	108	122	133	131	121	108	96	80	66	63	70	80	95	118	140	150	145	134	121	104	86	2555	106.5		5:25	134	18: 5	150	*	*	*	*	11:46	63	*	*	*	*	*	*		
13	79	82	90	100	117	136	144	136	122	108	92	74	65	69	79	92	111	136	152	149	136	121	102	81	2573	107.2		5:58	144	18:21	153	*	*	*	*	0: 6	78	12:10	65	*	*	*	*		
14	67	67	76	89	107	132	150	150	137	121	105	85	71	69	79	91	108	131	152	155	141	122	103	80	2588	107.8		6:30	153	18:39	156	*	*	*	*	0:29	65	12:34	68	*	*	*	*		
15	60	52	60	73	92	118	147	159	152	135	118	99	80	72	79	93	107	126	149	160	149	127	105	83	2595	108.1	N	7: 4	159	19: 0	160	*	*	*	*	0:55	52	12:59	72	*	*	*	*		
16	59	43	44	57	74	99	131	157	162	148	131	114	95	80	81	94	108	123	143	159	157	136	110	88	2593	108.0		7:41	163	19:23	161	*	*	*	*	1:26	41	13:27	78	*	*	*	*		
17	64	42	34	41	56	77	107	141	160	158	143	128	111	95	88	95	109	123	138	153	159	145	119	94	2580	107.5		8:21	162	19:48	159	*	*	*	*	2: 0	34	13:58	88	*	*	*	*		
18	72	50	33	31	42	58	82	114	143	155	150	138	126	113	102	102	112	124	135	146	153	148	128	102	2559	106.6		9: 7	156	20:11	153	*	*	*	*	2:38	30	14:32	100	*	*	*	*		
19	80	60	42	32	33	44	61	86	115	138	146	142	135	127	119	115	118	127	135	141	145	144	132	111	2528	105.3		10: 4	146	20:24	146	*	*	*	*	3:22	31	15: 8	115	*	*	*	*		
20	89	71	55	42	35	38	48	64	85	109	128	136	136	135	133	130	129	132	137	140	140	138	131	118	2499	104.1		11:30	137	19:30	141	*	*	*	*	4:14	35	15:49	129	*	*	*	*		
21	100	83	69	57	47	41	43	51	64	81	101	118	128	134	138	141	141	141	141	140	138	133	127	119	2476	103.2		15:46	141	*	*	*	*	5:17	41	*	*	*	*	*	*	*			
22	108	95	82	72	62	53	47	47	52	61	75	92	110	125	135	143	148	149	145	141	136	129	122	116	2445	101.9	U	16:34	149	*	*	*	*	6:34	46	*	*	*	*	*	*	*			
23	111	105	97	89	80	70	60	53	49	51	58	70	87	108	126	141	149	152	149	142	132	123	116	111	2429	101.2		17: 0	152	*	*	*	*	8:10	49	*	*	*	*	*	*	*			
24	108	108	109	107	99	89	79	67	57	50	50	57	69	88	112	134	147	151	149	142	129	115	105	102	2423	101.0		17: 6	151	*	*	*	*	9:28	49	23:39	101	*	*	*	*				
25	101	104	112	120	120	112	99	87	73	59	50	52	60	73	95	122	144	152	149	140	127	108	91	85	2435	101.5		3:34	121	17: 5	152	*	*	*	*	10:20	50	23: 4	85	*	*	*	*		
26	88	93	103	120	135	135	123	108	94	77	60	53	58	68	83	108	137	154	152	140	126	106	81	66	2468	102.8		4:31	137	17:21	155	*	*	*	*	11: 0	53	23:27	64	*	*	*	*		
27	66	75	87	106	133	150	147	132	116	100	78	62	60	69	80	97	126	152	159	146	127	107	80	54	2509	104.5		5:20	151	17:46	160	*	*	*	*	11:36	59	*	*	*	*	*	*		
28	44	51	65	84	114	147	162	154	137	122	102	80	67	72	83	95	115	144	162	156	134	111	86	55	2542	105.9		6: 6	162	18:14	163	*	*	*	*	0: 0	44	12:11	67	*	*	*	*		
29	31	28	41	59	86	124	157	167	156	139	123	103	83	78	88	99	112	134	157	163	145	119	94	65	2551	106.3	F	6:51	167	18:43	164	*	*	*	*	0:38	27	12:45	78	*	*	*	*		
30	34	17	21	36	58	92	133	161	165	152	138	122	104	91	94	105	116	129	147	160	153	129	103	77	2537	105.7		7:38	166	19:11	161	*	*	*	*	1:18	16	13:19	91	*	*	*	*		
31	48	22	13	20	37	63	99	137	157	157	146	134	121	108	104	111	121	130	140	151	152	137	112	88	2508	104.5		8:26	159	19:34	154	*	*	*	*	2: 1	# 13	13:50	104	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78963	106.1	1 日 7 時 44 分	179	1	31 日 2 時 1 分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸										緯度：34 °41 'N										経度：135 °11 'E										潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)										2023 年 11 月									
毎時潮位																									満潮								干潮																
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	63	38	20	16	25	43	70	105	134	148	146	139	130	122	116	118	126	133	139	144	145	137	119	97	2473	103.0		9:19	149	19:44	146	*	*	*	*	2:46	15	14:16	116	*	*	*	*						
2	76	56	37	25	24	34	52	77	106	128	137	136	133	129	126	126	130	136	139	140	138	132	119	103	2439	101.6		10:24	137	18:43	140	*	*	*	*	3:34	23	14:30	125	*	*	*	*						
3	86	70	55	42	34	35	44	60	82	103	119	127	130	130	131	132	134	137	139	138	133	126	116	104	2407	100.3		18:10	139	*	*	*	*	*	*	*	4:26	33	*	*	*	*	*	*					
4	92	80	69	59	50	44	45	53	66	83	99	113	122	127	131	134	137	139	139	136	130	121	112	103	2384	99.3		17:30	139	*	*	*	*	*	*	*	5:22	44	*	*	*	*	*	*					
5	95	87	80	73	65	58	54	54	60	70	83	97	109	120	128	134	138	139	138	133	126	117	108	100	2366	98.6	L	16:56	139	*	*	*	*	*	*	*	6:25	53	*	*	*	*	*	*					
6	94	91	88	84	79	72	66	62	61	65	73	84	97	110	123	132	137	138	136	131	122	112	103	96	2356	98.2		16:47	139	*	*	*	*	*	*	*	7:44	61	*	*	*	*	*	*					
7	92	91	92	93	91	85	79	73	68	66	68	76	87	100	115	128	136	138	135	128	118	106	96	90	2351	98.0		2:54	93	16:45	138	*	*	*	*	0:50	91	9: 1	66	*	*	*	*						
8	88	88	93	99	101	98	92	86	79	72	70	73	81	92	106	122	134	137	133	126	115	101	88	82	2356	98.2		3:55	101	16:52	137	*	*	*	*	0:22	87	9:55	70	23:51	80	*	*						
9	80	83	89	100	109	110	105	98	91	82	75	75	80	88	100	116	131	136	132	124	112	96	80	71	2363	98.5		4:38	110	17: 2	136	*	*	*	*	10:34	74	23:41	70	*	*	*	*						
10	70	74	82	97	112	120	118	111	103	93	83	78	81	88	98	112	128	137	134	123	110	93	74	60	2379	99.1		5:14	120	17:12	138	*	*	*	*	11: 3	78	23:50	56	*	*	*	*						
11	56	61	71	87	110	127	131	125	116	105	92	82	83	90	98	110	127	140	139	126	109	91	70	50	2396	99.8		5:47	131	17:27	141	*	*	*	*	11:29	81	*	*	*	*	*	*						
12	42	45	56	73	99	126	140	139	129	118	104	89	84	89	99	110	125	141	146	134	113	92	70	46	2409	100.4		6:20	141	17:47	146	*	*	*	*	0: 8	42	11:56	84	*	*	*	*						
13	29	28	38	55	80	114	142	150	143	131	117	100	87	88	99	111	123	139	151	145	123	97	74	48	2412	100.5	N	6:56	150	18:12	151	*	*	*	*	0:34	27	12:27	86	*	*	*	*						
14	25	15	20	35	58	92	129	152	154	144	131	114	97	90	96	110	122	136	150	152	136	108	81	56	2403	100.1		7:35	#156	18:40	153	*	*	*	*	1: 6	15	13: 0	90	*	*	*	*						
15	30	11	7	18	37	65	103	138	155	153	142	128	112	99	97	107	121	132	144	152	145	122	93	66	2377	99.0		8:19	#156	19: 8	152	*	*	*	*	1:42	6	13:36	96	*	*	*	*						
16	41	18	5	6	20	42	73	110	140	152	148	138	126	113	105	108	119	130	138	145	146	132	107	80	2342	97.6		9: 9	152	19:34	147	*	*	*	*	2:23	4	14:16	105	*	*	*	*						
17	56	34	15	6	11	25	48	78	111	135	144	141	135	127	119	115	119	127	134	138	139	133	118	94	2302	95.9		10: 8	144	19:45	139	*	*	*	*	3:10	6	15: 0	115	*	*	*	*						
18	71	51	34	19	13	19	32	53	79	107	127	136	136	133	130	126	124	126	131	132	130	127	120	106	2262	94.3		11:28	136	18:53	132	*	*	*	*	4: 2	13	15:59	124	*	*	*	*						
19	87	68	53	40	28	24	28	40	56	77	101	119	129	133	135	135	132	129	128	127	123	118	113	108	2231	93.0		14:31	135	*	*	*	*	*	*	5: 1	24	*	*	*	*	*	*						
20	98	85	72	61	50	40	35	38	46	59	76	97	115	127	133	137	137	133	127	121	115	109	104	101	2216	92.3	U	15:33	138	*	*	*	*	*	*	6: 7	35	*	*	*	*	*	*						
21	100	96	89	80	71	61	53	47	48	53	63	77	96	115	128	135	137	135	127	116	106	98	93	91	2215	92.3		15:59	137	*	*	*	*	*	*	7:26	47	23: 4	91	*	*	*	*						
22	93	97	100	97	90	82	74	65	58	57	61	69	82	101	120	132	136	133	126	114	98	85	79	77	2226	92.8		2: 0	100	15:59	136	*	*	*	*	8:44	57	22:57	77	*	*	*	*						
23	79	87	99	108	108	102	95	87	77	68	67	71	79	91	109	128	136	133	124	112	95	75	62	59	2251	93.8		3:27	109	16:10	136	*	*	*	*	9:41	66	22:50	59	*	*	*	*						
24	63	71	86	107	119	119	113	106	98	86	77	77	83	90	102	121	136	137	126	112	95	72	50	40	2286	95.3		4:28	121	16:34	139	*	*	*	*	10:26	76	23:14	40	*	*	*	*						
25	42	51	66	90	117	131	130	123	116	106	92	85	88	95	102	115	133	142	134	116	97	75	48	27	2321	96.7		5:21	132	17: 2	142	*	*	*	*	11: 6	85	23:49	22	*	*	*	*						
26	22	30	43	66	99	129	141	138	131	123	109	96	93	99	106	113	127	142	143	127	104	81	55	27	2344	97.7		6:10	141	17:33	145	*	*	*	*	11:44	92	*	*	*	*	*	*						
27	10	10	22	41	72	110	139	147	142	134	124	109	99	101	109	116	124	138	146	138	116	91	65	37	2340	97.5	F	6:57	147	18: 4	146	*	*	*	*	0:28	8	12:21	98	*	*	*	*						
28	11	0	5	21	46	82	121	145	149	142	133	121	109	103	109	117	125	133	142	143	128	103	77	51	2316	96.5		7:44	149	18:33	144	*	*	*	*	1: 9	-1	12:57	103	*	*	*	*						
29	24	3	-3	6	26	55	93	128	145	146	138	129	118	109	108	116	124	131	137	140	133	114	90	65	2275	94.8		8:30	147	18:57	140	*	*	*	*	1:51	# -3	13:32	107	*	*	*	*						
30	41	18	3	1	14	36	67	102	129	142	140	132	124	115	111	114	122	129	132	134	131	120	100	78	2235	93.1		9:18	142	19: 3	134	*	*	*	*	2:34	0	14: 6	111	*	*	*	*						

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	70033	97.3	15 日 8 時 19 分	156	2	29 日 1 時 51 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 神戸																									緯 度 : 34 °41 'N										経 度 : 135 °11 'E										潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)										2023 年 12 月									
毎時潮位																									満 潮										干 潮																													
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																			
1	57	36	18	8	11	25	48	77	106	127	135	132	126	120	116	115	119	125	128	128	125	118	106	88	2194	91.4		10: 8	135	18:17	128	*	*	*	*	3:17	8	14:40	115	*	*	*	*																					
2	69	52	36	23	18	24	38	59	83	107	123	128	126	123	120	118	119	122	124	122	118	112	105	93	2162	90.1		11: 6	128	18:10	124	*	*	*	*	4: 0	18	15:22	118	*	*	*	*																					
3	79	65	53	41	32	30	37	50	68	88	106	118	123	123	122	121	120	119	119	117	112	105	100	93	2141	89.2		12:33	123	*	*	*	*	4:43	30	*	*	*	*	*	*	*																						
4	84	75	66	57	49	43	43	49	60	75	91	106	116	121	123	123	122	119	116	111	105	98	93	89	2134	88.9		14:46	123	*	*	*	*	5:28	42	*	*	*	*	*	*	*																						
5	85	80	75	70	64	58	55	56	60	69	81	95	107	115	121	123	123	119	114	107	99	91	85	82	2134	88.9	L	15:18	124	*	*	*	*	6:16	54	*	*	*	*	*	*	*																						
6	81	81	81	80	77	72	68	66	67	70	78	88	99	109	117	122	122	119	112	103	93	83	76	73	2137	89.0		15:37	123	*	*	*	*	7:16	66	23:12	73	*	*	*	*																							
7	74	78	83	86	87	85	82	78	76	77	80	86	95	104	113	119	121	117	110	100	87	75	67	63	2143	89.3		3:43	87	15:45	121	*	*	*	*	8:27	76	23:15	63	*	*	*	*																					
8	64	71	80	90	95	96	95	91	88	85	85	89	95	102	111	118	120	116	108	97	83	68	57	51	2155	89.8		4:48	96	15:48	121	*	*	*	*	9:24	84	23:23	51	*	*	*	*																					
9	52	59	72	88	101	106	107	104	100	94	91	92	97	103	110	119	123	119	108	95	80	63	47	38	2168	90.3		5:34	107	16: 1	123	*	*	*	*	10: 8	91	23:33	37	*	*	*	*																					
10	38	44	58	80	101	115	118	117	112	104	96	94	98	104	111	119	127	125	114	97	80	61	40	26	2179	90.8		6: 6	118	16:24	128	*	*	*	*	10:47	94	23:52	22	*	*	*	*																					
11	22	27	40	63	92	117	128	129	125	117	105	96	97	104	111	119	129	133	125	106	85	63	40	19	2192	91.3		6:35	130	16:54	133	*	*	*	*	11:26	96	*	*	*	*	*	*																					
12	8	9	21	41	72	107	132	140	137	129	116	102	96	100	109	119	128	138	137	121	96	71	46	20	2195	91.5		7: 7	140	17:29	139	*	*	*	*	0:20	7	12: 5	96	*	*	*	*																					
13	0	-6	1	19	47	84	121	143	147	140	128	113	99	96	104	115	126	136	143	136	115	86	58	31	2182	90.9	N	7:44	147	18: 7	143	*	*	*	*	0:55	-6	12:45	96	*	*	*	*																					
14	5	-12	-13	-1	22	55	96	131	148	148	138	125	109	98	99	109	121	131	140	143	131	106	75	47	2151	89.6		8:25	#150	18:46	143	*	*	*	*	1:35	-15	13:27	97	*	*	*	*																					
15	20	-4	-17	-14	3	28	64	104	135	147	144	134	121	108	100	103	115	125	133	139	138	123	96	67	2112	88.0		9:10	148	19:27	140	*	*	*	*	2:18	#-18	14:12	99	*	*	*	*																					
16	41	16	-5	-14	-7	11	37	71	108	134	142	137	129	119	108	103	108	117	124	128	132	128	112	87	2066	86.1		9:59	142	20:12	132	*	*	*	*	3: 4	-14	15: 1	103	*	*	*	*																					
17	62	39	18	1	-4	4	22	45	76	108	129	135	131	125	118	110	106	109	114	117	118	120	117	102	2022	84.3		10:54	135	21: 6	120	*	*	*	*	3:51	-4	16: 0	106	*	*	*	*																					
18	81	61	44	27	14	11	20	35	55	81	107	124	128	126	123	117	109	105	105	105	104	105	107	105	1999	83.3		11:58	128	18:52	105	22:15	107	*	*	4:41	11	17:27	104	20:23	104	*	*	*	*																			
19	94	79	65	53	40	31	30	37	49	65	86	107	120	124	123	120	114	105	98	94	91	88	90	94	1997	83.2		13:12	124	23:44	95	*	*	*	*	5:34	29	21:14	88	*	*	*	*																					
20	95	90	81	73	65	56	51	50	55	63	75	91	108	118	121	120	115	107	96	85	78	73	72	75	2013	83.9	U	14: 3	121	*	*	*	*	6:32	50	21:50	72	*	*	*	*																							
21	82	89	90	87	83	79	74	70	69	73	78	86	98	110	118	119	115	107	96	82	68	59	55	56	2043	85.1		1:43	90	14:36	119	*	*	*	*	7:40	69	22:17	55	*	*	*	*																					
22	63	75	87	94	95	95	94	91	87	86	88	92	96	104	114	119	116	108	97	83	65	49	40	39	2077	86.5		3:50	95	15: 7	119	*	*	*	*	8:52	86	22:41	39	*	*	*	*																					
23	43	54	73	91	102	106	108	108	105	100	98	100	102	104	111	118	120	112	99	85	67	47	30	23	2106	87.8		6:47	108	15:41	121	*	*	*	*	9:55	98	23:12	23	*	*	*	*																					
24	25	34	51	76	99	112	117	119	119	114	107	106	108	109	111	117	122	120	107	90	72	51	29	13	2128	88.7		7:28	119	16:17	123	*	*	*	*	10:48	106	23:48	10	*	*	*	*																					
25	10	16	30	54	84	110	123	126	127	123	116	109	109	112	114	116	122	126	118	101	81	60	36	13	2136	89.0		7:35	127	16:55	126	*	*	*	*	11:33	108	*	*	*	*	*	*																					
26	0	1	12	32	62	97	122	132	132	129	122	113	107	109	114	117	121	126	127	115	94	72	48	23	2127	88.6		7:28	133	17:35	128	*	*	*	*	0:26	-1	12:13	107	*	*	*	*																					
27	1	-8	-2	14	40	75	110	132	137	133	126	116	107	103	108	115	120	124	128	125	109	86	62	38	2099	87.5	F	7:53	137	18:14	129	*	*	*	*	1: 5	-8	12:51	103	*	*	*	*																					
28	12	-6	-10	1	22	52	88	121	137	136	128	119	109	101	101	109	117	121	125	127	120	101	76	53	2060	85.8		8:26	138	18:52	127	*	*	*	*	1:43	-11	13:27	100	*	*	*	*																					
29	29	6	-8	-5	10	34	65	101	127	136	131	121	112	102	97	101	110	117	120	123	123	111	90	67	2020	84.2		9: 1	136	19:28	124	*	*	*	*	2:21	-9	14: 3	97	*	*	*	*																					
30	45	23	5	-2	5	23	48	79	110	129	131	124	114	106	98	97	102	110	114	116	118	114	100	80	1989	82.9		9:38	132	20: 2	118	*	*	*	*	2:58	-2	14:42	96	*	*	*	*																					
31	60	41	22	9	9	20	38	62	90	114	126	124	117	109	102	96	97	102	106	108	109	109	103	88	1961	81.7		10:17	126	20:39	110	*	*	*	*	3:33	7	15:24	96	*	*	*	*																					

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65222	87.7	14 日 8 時 25 分	150	1	15 日 2 時 18 分	-18	1